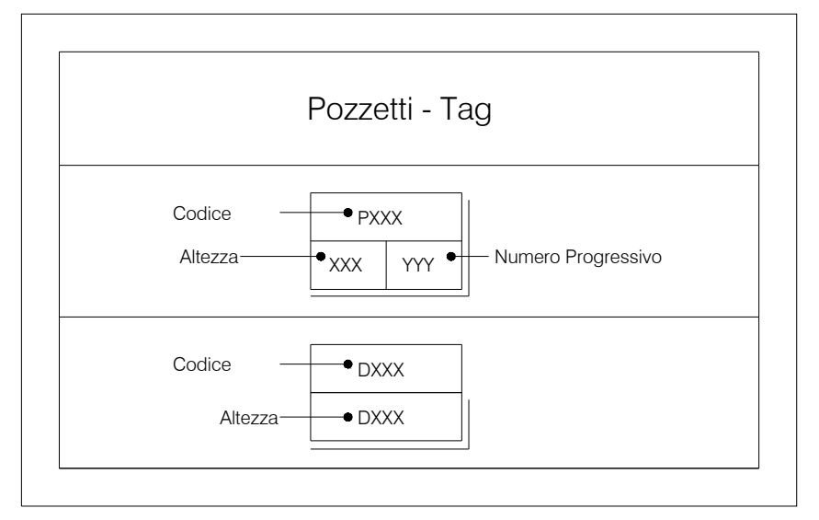

Pozzetti - Tag
Codice
PXXX
Altezza
XXX
YYY
Numero Progressivo
Codice
DXXX
Altezza
DXXX

DR - Legenda Tubazioni

DR - Pipe Systems Legend

DR ▬	Scarico Acque Meteoriche *Rain Water*
DR ▬	Scarico Acque Disoleate *Cleaned Oily Water*
▣	Pozzetto Ispezionabile - Chiusino Classe D400 *Inspectionable Manhole - Iron Cover Class D400*
◎	Pozzetto Ispezionabile - Chiusino Classe D400 *Inspectionable Manhole*
☐	Pozzetto Aperto *Open Manhole*
BOP -2,35 m	Quota Fondo Tubo - BOP *Bottom of Pipe's quote - BOP*

5200 Pozzetti

Type Mark	Lunghezza	Larghezza	Diametro
PF01b	500,00	500,00	
PF03b	1000,00	1000,00	
PF03d	1000,00	1000,00	
PF09a			1200,00
PF09b			1200,00
PF09c			1200,00
PF09d			1200,00
PF09e			1200,00
PF09f			1200,00
PSW01a	500,00	500,00	
PSW01c	500,00	500,00	

NOTE SUI SISTEMI DI IDRAULICA E FOGNATURA:

- La tubazione di alimentazione per l'acqua e le utilities sanitarie all'interno dei WC sarà realizzata in multilayer a partire dai collettori.
- In caso di alimentazione non derivante dal collettore, posizionare rubinetti di arresto incassati con tappo per ogni utility di acqua.
- Fornire sfiati nei punti alti e scarichi (collegati a pozzetti o condotti predisposti) nei punti bassi, in posizioni concordate con il Direttore Lavori (DL).
- Tutti i tronchi di scarico devono essere equipaggiati con sifone ispezionabile alla base, esteso sopra il tetto e adeguatamente ventilato.
- Le reti di raccolta delle acque di condensazione devono essere separate e distinte da quelle in cui esse fluiscono mediante l'interposizione di un sifone ispezionabile, permanente e umido o asciutto.
- Le reti di raccolta delle acque grigie devono essere separate e distinte da quelle in cui esse fluiscono mediante l'interposizione di un sifone ispezionabile.
- Le reti di raccolta delle acque piovane devono essere separate e distinte dalle acque nere fino ai pozzetti di raccolta situati a monte dell'unità di ispezione/sifone/sostegno che alimenta la fognatura pubblica.
- Tutte le scarichi raccolti sotto il livello di scarico alla fognatura pubblica devono essere convogliati verso serbatoi di raccolta e sollevamento equipaggiati con pompe elettriche.
- Le operazioni di collaudo devono essere effettuate mantenendo continuamente visibile la rete di drenaggio.
- Fornire punti di ispezione nei collettori a monte di ogni confluenza, curva o elemento speciale.
- Tutte le tubazioni di scarico, sia principali che secondarie, eccetto dove diversamente indicato, devono avere le seguenti pendenze minime:
- scarichi di servizio verso riser fognari: i=2%.
- acque nere / raccoglitori di grasso: i=1%.
- collettori acque piovane / condensato: i=0,5%.

DIAGRAMMA TIPO DI COLLEGAMENTO TRA COLLETTORI CON ALTEZZE DIVERSE

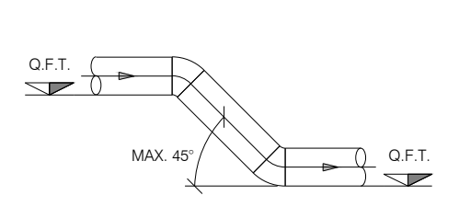

Q.F.T.
MAX. 45°
Q.F.T.

DIAGRAMMA TIPO DI COLLEGAMENTO DEGLI SCARICHI SECONDARI AL COLLETTORE PRINCIPALE

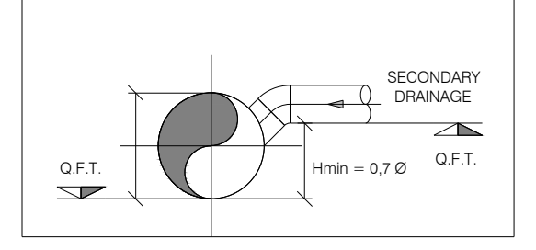
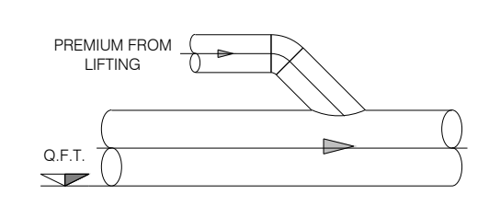
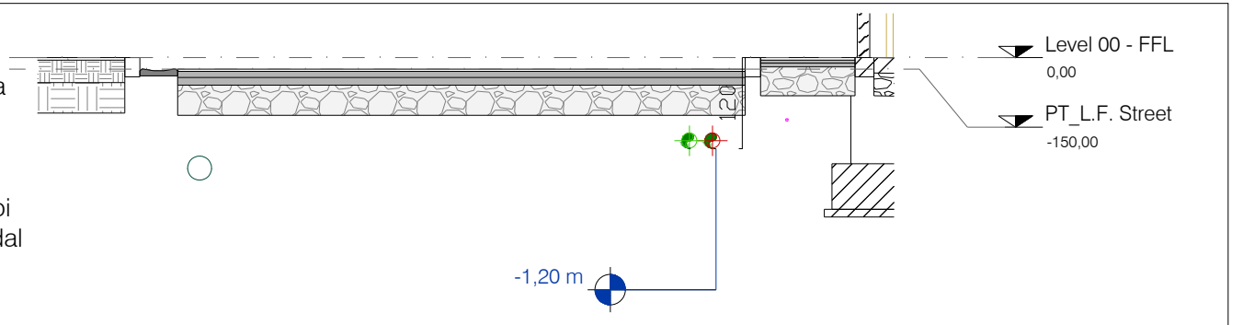

SECONDARY DRAINAGE
Q.F.T.
Hmin = 0,7 Ø
Q.F.T.

DIAGRAMMA TIPO DI POMPA DI SOLLEVAMENTO PREEMPTIVA C

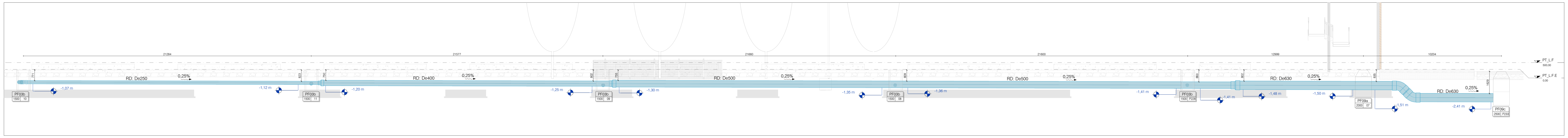

PREMIUM FROM LIFTING
Q.F.T.

La sezione mostra i livelli di quota utilizzati nel progetto.
Le dimensioni del sistema si riferiscono al livello di pavimento.
Tutte le altezze dalla base dei tubi sono relative alla distanza netta dal livello PT_L.F.Street.

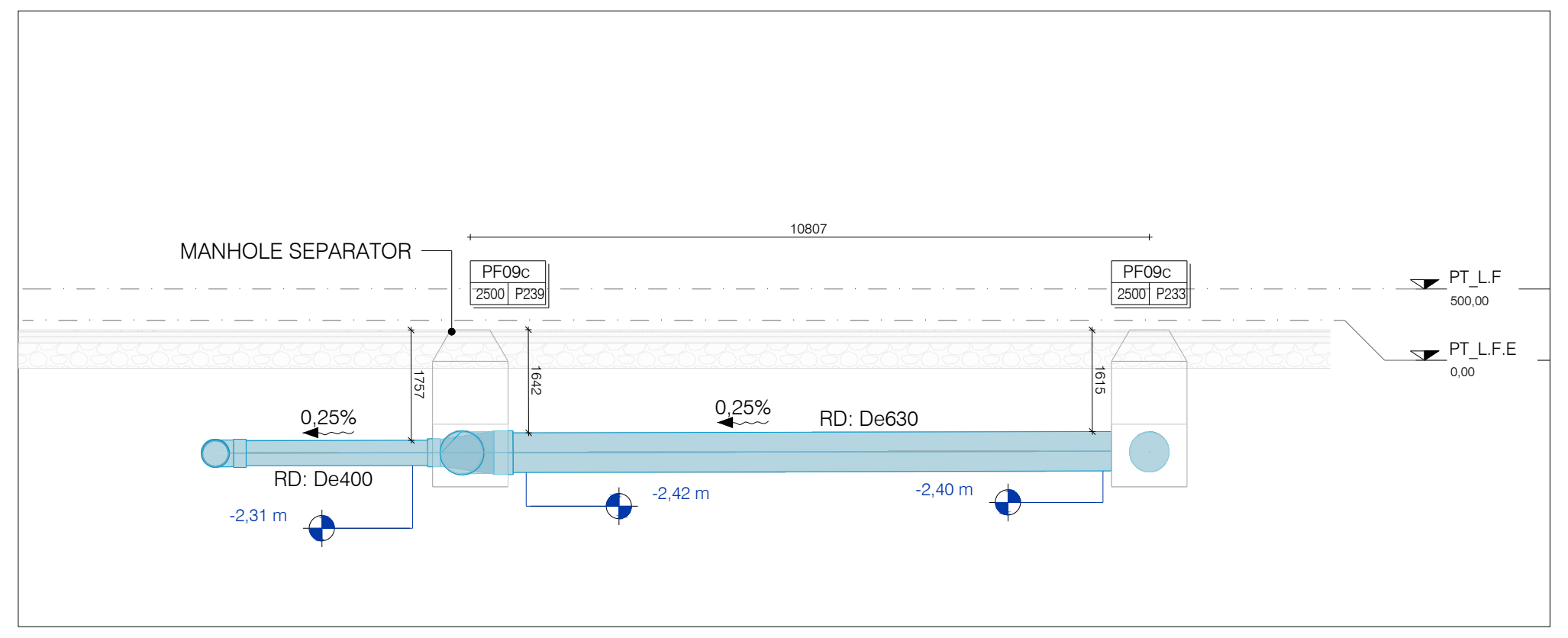

Level 00 - FFL
0,00
PT_L.F. Street
-150,00
120
-1,20 m

NOTE GENERALI:

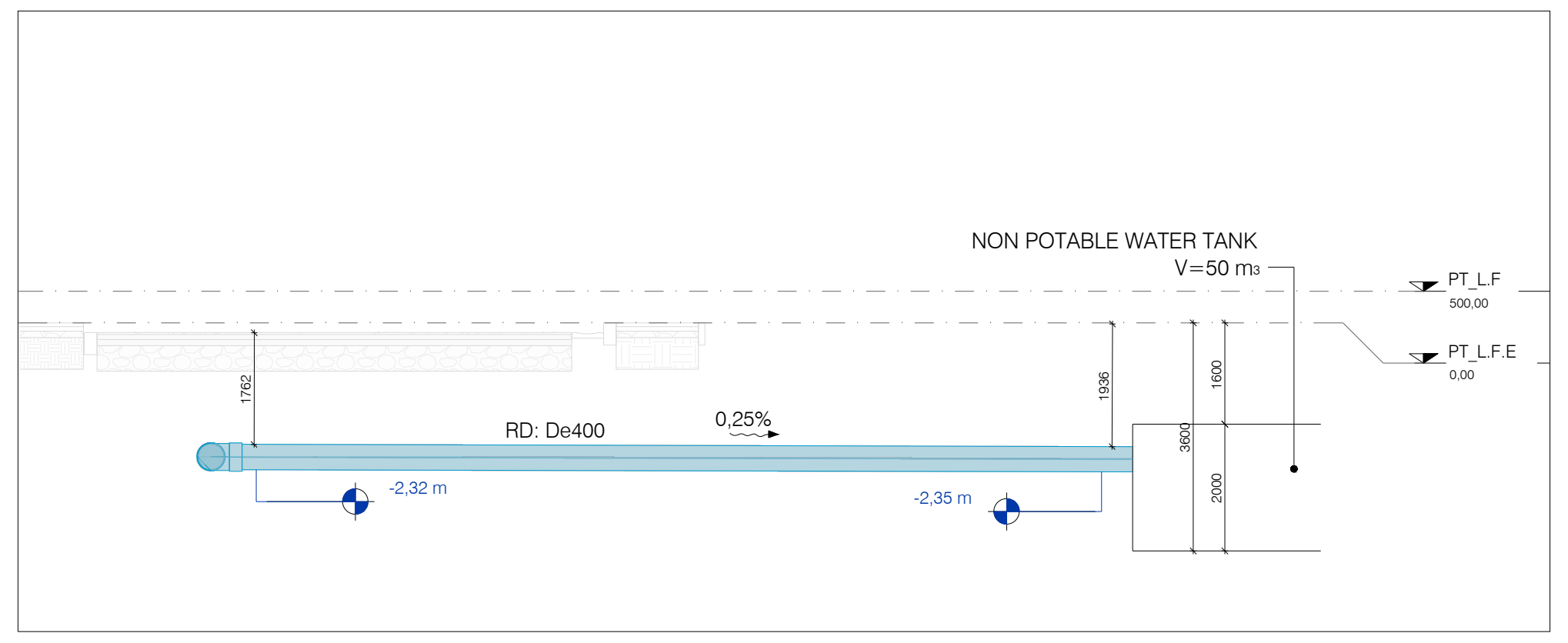
Il disegno è valido solo per le installazioni meccaniche sotto contratto.
Tutte le misure e le posizioni dei materiali e delle attrezzature devono essere verificate in cantiere dal contraente, che dovrà prontamente segnalare qualsiasi interferenza con gli impianti esistenti.
Ogni attrezzatura non rilevata dovrà essere mantenuta; se necessario, dovrà essere modificata e ripristinata dal contraente.
Le posizioni esatte delle attrezzature, dei materiali, delle tubazioni, dei condotti e dei collegamenti agli impianti esistenti saranno determinate dal contraente e sottoposte al responsabile della costruzione.
La dimensionatura finale sarà secondo le specifiche del produttore delle attrezzature e dei materiali effettivamente installati.
Tutte le attrezzature devono essere facilmente manutenibili e accessibili tramite botole o soluzioni simili, anche se non specificatamente indicato.
Sarà responsabilità del contraente dimensionare e asseverare tutti i supporti, in modo professionale e in conformità con tutti i requisiti normativi per la sismica.
I disegni di dettaglio costruttivi necessari per una corretta esecuzione dei lavori devono essere predisposti dal contraente.
L'installazione degli elementi in campo deve essere conforme a tutte le prescrizioni e raccomandazioni del produttore, alle buone pratiche ingegneristiche in materia di acustica e prevenzione incendi.
Tutti gli interventi pianificati e descritti, valutati sulla base della documentazione disponibile, devono essere rivalutati e approfonditi durante i lavori, dopo la verifica dell'impianto a seguito di appositi rilievi della situazione esistente.
Il contraente deve verificare attentamente il progetto e segnalare eventuali imprecisioni, incompletezze o discrepanze con qualsiasi norma o legge.
I collegamenti tra due o più sezioni di condotto, sia con le unità interne che con i condotti stessi, devono essere realizzati solo con raccordi di invito e non con derivazioni battute o distacchi. Il contraente sarà responsabile di redigere i disegni costruttivi che mostrano il tipo di derivazioni e collegamenti tra condotti e condotti con le unità interne previste.


21284
21577
21660
21600
12999
10204
RD: De250
0,25%
RD: De400
0,25%
RD: De500
0,25%
RD: De500
0,25%
RD: De630
0,25%
RD: De630
0,25%
PT_L.F
500,00
PT_L.F.E
0,00
PF03b 1500 10
PF03b 1500 11
PF03b 1500 09
PF03b 1500 08
PF03b 1500 P228
PF09a 2000 07
PF09c 2500 P233
-1,07 m
-1,12 m
-1,20 m
-1,25 m
-1,30 m
-1,35 m
-1,36 m
-1,41 m
-1,41 m
-1,48 m
-1,50 m
-1,51 m
-2,41 m

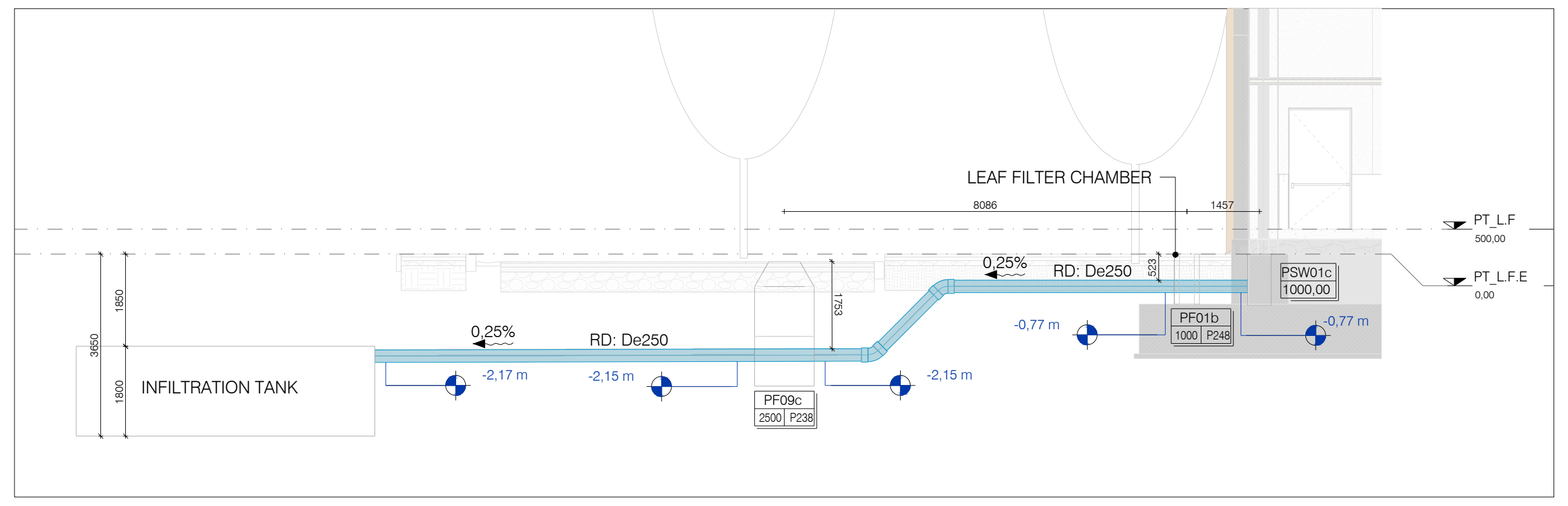
Section H-H
1 : 100


MANHOLE SEPARATOR
10807
PF09c 2500 P239
PF09c 2500 P233
PT_L.F
500,00
PT_L.F.E
0,00
1757
1642
1615
0,25%
RD: De400
0,25%
RD: De630
-2,31 m
-2,42 m
-2,40 m

Section I-I
1 : 100


NON POTABLE WATER TANK
V=50 m3
PT_L.F
500,00
PT_L.F.E
0,00
1762
1936
1600
3600
2000
RD: De400
0,25%
-2,32 m
-2,35 m

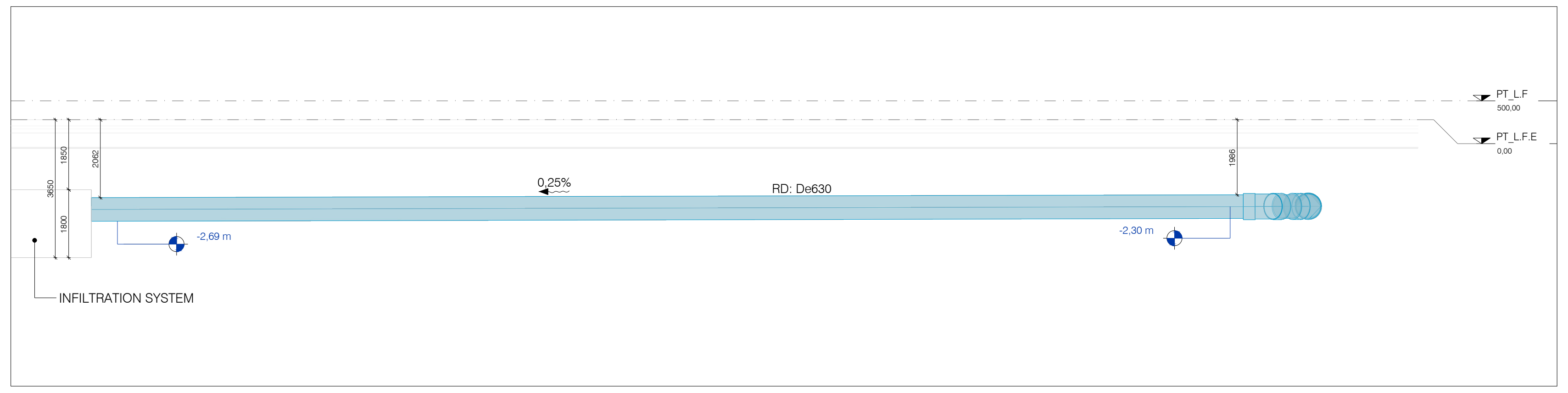
Section L-L
1 : 100


LEAF FILTER CHAMBER
8086
1457
PT_L.F
500,00
PT_L.F.E
0,00
PSW01c
1000,00
PF01b 1000 P248
PF09c 2500 P238
0,25%
RD: De250
0,25%
RD: De250
523
1753
3650
1850
1800
INFILTRATION TANK
-2,17 m
-2,15 m
-2,15 m
-0,77 m
-0,77 m

Section M-M
1 : 100

10172
13066
21514
21686
21600
21451
0,25%
RD: De630
0,25%
RD: De630
0,25%
RD: De630
0,25%
RD: De500
0,25%
RD: De500
0,25%
RD: De400
0,25%
RD: De250
PF09c 2500 P235
PF09a 2000 P247
PF09a 2000 P222
PF03b 1500 19
PF03b 1500 P252
PF03b 1500 22
PF03b 1500 21
-2,59 m
-2,58 m
-1,63 m
-1,62 m
-1,60 m
-1,53 m
-1,48 m
-1,47 m
-1,42 m
-1,37 m
-1,32 m
-1,24 m
-1,19 m
PT_L.F
500,00
PT_L.F.E
0,00

Section N-N
1 : 100


PT_L.F
500,00
PT_L.F.E
0,00
0,25%
RD: De630
-2,69 m
-2,30 m
INFILTRATION SYSTEM

Section O-O
1 : 100

Firmato digitalmente da:
Roberto Cereda
Data: 01/08/2025 12:47:28

REV	DATA / DATE:	DESCRIZIONE / DESCRIPTION:	IL RICHIEDENTE	IL PROGETTISTA

L22

L22 è una divisione di:
Lombardini22 S.p.A.
Via Lombardini 22 20143 Milano, Italia
T +39 02 36 59 62 00 F +39 02 83 20 13 97
info@l22.it www.l22.it

Capitale sociale Euro 100 000 i.v.
C.F./P.IVA: 05505600964 R.E.A. 1827099

Sistema di gestione qualità conforme alla UNI EN ISO 9001:2008 - Certificato Nr. 50 100 8319 da TÜV Italia

SPS
Studio Progetti Strutturali

Ing. Arturo Donadio
S.P.S. S.r.l. www.spssrl-mi.it
Via M. Gioia, 64 - 20125 Milano, Italia
segreteria@spssrl-mi.it T. 02/6694887

COMMITTENTE / CLIENT:

STACK INFRASTRUCTURE

INFRASTRUCTURE ITALIA LAND 9 S.r.l.
Via del Bosco Rinnovato 6, 20057 Assago (MI)

PROGETTO / PROJECT:
MIL05 A - Progetto nuovo Data Center
Via Galileo Galilei SNC, Vignate (MI)

PROGETTISTA / DESIGNER:
Ing. Roberto Cereda - Iscritto all'Ordine degli Ing. di Brescia n°2609
Indirizzo: Via Elia Lombardini 22, 20143, Milano - Mail: ufficio.tecnico@l22.it - Pec: ufficio.tecnico@pec.lombardini22.it

OGGETTO / OBJECT:
Valutazione di Impatto Ambientale ai sensi del Titolo III del D.Lgs 152/2006

TITOLO / DESCRIPTION:
Impianti Meccanici
SCARICHI ACQUE METEORICHE - SEZIONI

DISEGNATO DA: DRAWN BY:	CONTROLLATO DA: CHECKED BY:	DATA/ DATE:	SCALA / SCALE:	DATA REV.:
APT	GLE	06/06/2025	1:100	

FORMAT:	NOME FILE / FILE NAME:	COMMESSA / JOB:	TAVOLA / DRAWING:	REV.:
A0+	MIL05A_AM-5211-Z	4025	AM-5211	

© Lombardini22 S.p.A. ES DT (rev.-) (L.663/41 Art.2575)